

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Wdrożenie usług z zakresu cyberbezpieczeństwa**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Rudniki

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 151398586

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Wojska Polskiego 12A

1.5.2.) Miejscowość: Rudniki

1.5.3.) Kod pocztowy: 46-325

1.5.4.) Województwo: opolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL524 - Opolski

1.5.7.) Numer telefonu: 34 3595072

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@rudniki.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.rudniki.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/rudniki>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Wdrożenie usług z zakresu cyberbezpieczeństwa

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-95ee2e15-9208-4ed9-a33c-cb84a7d7446f

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00571265

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-10-30

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00577880/14/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.2 Wdrożenie usług z zakresu cyberbezpieczeństwa

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

"Cyberbezpieczny samorząd", który jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021 – 2027 (FERC) Działanie 2.2 - Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:

Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00538024**SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ****3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy**SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA****4.1.) Numer referencyjny:** PRG.271.16.2024**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie**4.3.) Wartość zamówienia:** 159349,59 PLN**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Usługi**Część 1****4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Część I: Świadczenie usług utrzymania środowiska SIEM/SOC wraz z dostawą i wdrożeniem serwera:

1) Świadczenie usług utrzymania systemu Zarządzania Informacjami i Zdarzeniami Bezpieczeństwa (SIEM) oraz Centrum Operacji Bezpieczeństwa (SOC)

a) Skonfigurowanie w ramach platformy witalizacyjnej funkcjonalności kopii zapasowych i odzyskiwania plików i danych oprogramowania dla środowiska SIEM/SOC

b) Opracowanie i wdrożenie planu zarządzania podatnościami. Wykonawca opracuje i przedstawi plan działania na wypadek krytycznych incydentów bezpieczeństwa, który będzie obejmował:

- i. Procedury natychmiastowej reakcji na incydenty,
- ii. Procedury powiadamiania odpowiednich służb i zespołów reagowania,
- iii. Plany przywracania działania systemów po incydentach,
- iv. Procedury analizy incydentów po ich wystąpieniu oraz wdrażania działań zapobiegawczych.

c) Monitorowanie, analiza oraz odpowiedź na incydenty bezpieczeństwa w postaci przekazania pełnej informacji do zespołu IT Zleceniodawcy

d) Sporządzanie okresowych raportów:

- i. Comiesięczne raporty szczegółowe z działania systemu SOC/SIEM (18 raportów w ciągu 18 miesięcy)
- ii. Kwartalne raporty podsumowujące (1-2 strony) z zaleceniami

e) Wdrożenie zaleceń z raportów kwartalnych, wykonane przez 2-osobowy zespół Wykonawcy w ścisłej współpracy z zespołem IT Zamawiającego

2) Dostawa i wdrożenie serwera wraz z oprogramowaniem dla środowiska SIEM/SOC – obejmujące dostawę, instalację oraz konfigurację sprzętu komputerowego, zgodnie z określoną specyfikacją techniczną.

Szczegółowy opis znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 6 do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 72611000-6 - Usługi w zakresie wsparcia technicznego**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

72250000-2 - Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów

30211000-1 - Komputery wysokowydajne

4.5.5.) Wartość części: 73170,73 PLN**Część 2****4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Część II: Audyt bezpieczeństwa infrastruktury IT zgodny z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (KRI) oraz wdrożenie zaleceń poaudytowych:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie audytu bezpieczeństwa infrastruktury IT zgodnego z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (KRI) oraz wdrożenie zaleceń poaudytowych w organizacji Zamawiającego. Celem audytu jest zidentyfikowanie potencjalnych luk i słabości w systemach, aplikacjach oraz konfiguracjach urządzeń sieciowych, a następnie wdrożenie odpowiednich środków zaradczych, aby zapewnić zgodność z aktualnymi standardami bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych.

1) Audyt bezpieczeństwa infrastruktury IT:

a) Przegląd i analiza aktualnej infrastruktury IT

- i. Dokumentacja i schematy topologii sieci
- ii. Inwentaryzacja urządzeń i systemów

- b) Przegląd architektury sieci pod kątem bezpieczeństwa teleinformatycznego
 - i. Analiza segmentacji sieci
 - ii. Ocena mechanizmów kontroli dostępu
 - c) Ocena polityk bezpieczeństwa i procedur, w szczególności przeprowadzenie audytu polityki kopii zapasowych i backup-ów, audyt procedur na wypadek awarii
 - i. Przegląd polityk zarządzania hasłami
 - ii. Ocena procedur zarządzania incydentami
 - d) Testy penetracyjne wewnętrzne i analiza podatności
 - i. Analiza zabezpieczeń urządzeń sieciowych
 - ii. Analiza podatności systemów operacyjnych
 - iii. Testy aplikacji webowych i usług sieciowych
 - e) Testy penetracyjne zewnętrzne i analiza podatności
 - i. Testy zabezpieczeń firewalli i routerów
 - ii. Symulacja ataków z zewnątrz
 - f) Przegląd konfiguracji urządzeń sieciowych i usług
 - i. Ocena zabezpieczeń protokołów sieciowych
 - ii. Sprawdzenie konfiguracji urządzeń pod kątem zgodności z najlepszymi praktykami
 - g) Ocena zgodności z KRI
 - 2) Przygotowanie raportu z audytu:
 - a) Szczegółowy raport zawierający wyniki audytu
 - b) Wizualizacja luk i podatności na schematach sieci
 - c) Identyfikacja luk i podatności w systemach wraz z wyjaśnieniem ich znaczenia i oceną ryzyka (prawdopodobieństwo/zagrożenie)
 - d) Określenie priorytetów dla działań naprawczych
 - e) Wnioski i rekomendacje w celu dokładnego rozpoznania i redukcji zidentyfikowanego ryzyka, zagrożeń i podatności oraz wskazanie adekwatnych działań (zaleceń) mających na celu jak najszybsze ich wyeliminowanie
 - 3) Wdrożenie zaleceń, wykonane przez 3-osobowy zespół Wykonawcy w ścisłej współpracy z zespołem IT Zamawiającego:
 - a) Analiza możliwości technicznych implementacji zaleceń, pod względem urządzeń, konfiguracji, licencji, ciągłości działania sieci i ciągłości dostępu do usług.
 - b) Dostosowanie infrastruktury do wdrożenia zaleceń
 - i. Modyfikacja konfiguracji sieci
 - ii. Aktualizacja oprogramowania i firmware'u
 - c) Przygotowanie scenariuszy wdrożenia zaleceń, wraz z procedurami roll-back
 - d) Wykonanie kopii zapasowych wraz z testami odtworzeniowymi
 - e) Kontrolowane wdrożenie zaleceń w oknach serwisowych (22:00 – 6:00)
 - f) Monitorowanie i weryfikacja wdrożonych zaleceń
 - 4) Przygotowanie raportu z wdrożenia zaleceń.
- Szczegółowy opis znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 6 do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 72800000-8 - Usługi audytu komputerowego i testowania komputerów

4.5.5.) Wartość części: 63414,63 PLN

Część 3

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część III: Usługa szkoleniowa z zakresu Cyberbezpieczeństwa:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie 12 szkoleń z tematyki Cyberbezpieczeństwa dla pracowników Urzędu Gminy na przestrzeni 18 miesięcy:

- 1) ABC Cyberbezpieczeństwa, czas trwania: 2h zegarowe, 4 szkolenia
- 2) Liderzy Cyberbezpieczeństwa: Szkolenie dla Zarządu, czas trwania: 2h zegarowe, 4 szkolenia
- 3) Bezpieczeństwo Infrastruktury IT, czas trwania: 2h zegarowe, 4 szkolenia

Szczegółowy opis znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 6 do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 80500000-9 - Usługi szkoleniowe

4.5.5.) Wartość części: 14000 PLN

Część 4

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część IV: Zabezpieczenie infrastruktury IT – Device Hardening:

Przedmiotem zamówienia jest usługa zabezpieczenia infrastruktury IT poprzez zastosowanie procesu device hardening (uszczelnienia urządzeń) w celu zwiększenia odporności na potencjalne zagrożenia. Usługa obejmuje szereg działań mających na celu zmniejszenie powierzchni ataku oraz wdrożenie mechanizmów ochrony w urządzeniach takich jak: Serwery fizyczne i wirtualne (do 4 sztuk), Routery i firewalles (do 4 sztuk), Przełączniki sieciowe L2 i L3 (do 12 sztuk), Inne urządzenia sieciowe (drukarki, kamery IP, itp.) (do 5 sztuk).

Usługa device hardening obejmuje następujące działania:

- 1) Analiza i inwentaryzacja urządzeń:
 - a) Identyfikacja wszystkich urządzeń wchodzących w skład infrastruktury IT
 - b) Określenie typu, modelu, systemu operacyjnego i roli każdego urządzenia
 - c) Analiza konfiguracji urządzeń pod kątem potencjalnych luk w zabezpieczeniach
 - 2) Opracowanie planu zabezpieczeń:
 - a) Opracowanie indywidualnego planu device hardening dla każdego typu urządzenia
 - b) Uwzględnienie specyfiki i wymagań poszczególnych urządzeń oraz całej infrastruktury
 - c) Konsultacje z Zamawiającym w celu dostosowania planu do jego potrzeb
 - 3) Wdrożenie zabezpieczeń:
 - a) Wyłączenie zbędnych usług i protokołów
 - b) Aktualizacja oprogramowania i firmware'u do najnowszych wersji
 - c) Utworzenie i egzekwowanie polityki silnych haseł
 - d) Wdrożenie mechanizmów uwierzytelniania dwuskładnikowego (2FA)
 - e) Konfiguracja logowania i monitorowania zdarzeń
 - f) Wdrożenie mechanizmów ochrony przed atakami DDoS
 - g) Inne działania mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa urządzeń
 - 4) Testowanie i weryfikacja:
 - a) Przeprowadzenie testów penetracyjnych w celu weryfikacji skuteczności wdrożonych zabezpieczeń
 - b) Analiza wyników testów i ewentualne wprowadzenie dodatkowych zabezpieczeń
 - c) Sporządzenie raportu z testów i rekomendacji.
- Szczegółowy opis znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 6 do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 72250000-2 - Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów

4.5.5.) Wartość części: 22764,23 PLN

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

Część 1

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/część postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

- 6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 3
- 6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 2
- 6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego:** 0
- 6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG:** 0
- 6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 2
- 6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0
- 6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 90000,00 PLN
- 6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 258300,00 PLN
- 6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 90000,00 PLN
- 6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną:** Nie
- 6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową:** Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 1)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

Wykonawca

- 7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:**
- 7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 4Crypto Adam Czubak
- 7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** 7542492492
- 7.3.3) Ulica:** Leśna 11

7.3.4) **Miejscowość:** Szczedrzyk

7.3.5) **Kod pocztowy:** 46-042

7.3.7.) **Kraj:** Polska

7.3.8.) **Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?:** Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 1)

8.1.) **Data zawarcia umowy:** 2024-10-30

8.2.) **Wartość umowy/umowy ramowej:** 90000,00 PLN

8.3.) **Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 18 miesiące

8.4.) **Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:**

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy

Część 2

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)

5.1.) **Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)

6.1.) **Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 1

6.1.3.) **Liczba otrzymanych od MŚP:** 0

6.1.4.) **Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego:** 0

6.1.5.) **Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG:** 0

6.1.6.) **Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

6.1.7.) **Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

6.2.) **Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 78000,00 PLN

6.3.) **Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 78000,00 PLN

6.4.) **Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 78000,00 PLN

6.5.) **Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną:** Nie

6.6.) **Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową:** Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 2)

7.1.) **Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia:** Nie

Wykonawca

7.3.) **Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:**

7.3.1) **Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 4Crypto Adam Czubak

7.3.2) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** 7542492492

7.3.3) **Ulica:** Leśna 11

7.3.4) **Miejscowość:** Szczedrzyk

7.3.5) **Kod pocztowy:** 46-042

7.3.7.) **Kraj:** Polska

7.3.8.) **Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?:** Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 2)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-10-30

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 78000,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 3 miesiące

Część 3

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 3)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 3)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 0

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 14000,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 14000,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 14000,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 3)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

Wykonawca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 4Crypto Adam Czubak

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7542492492

7.3.3) Ulica: Leśna 11

7.3.4) Miejscowość: Szczedrzyk

7.3.5) Kod pocztowy: 46-042

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 3)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-10-30

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 14000,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 18 miesiące

Część 4

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 4)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 4)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 0

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 28000,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 28000,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 28000,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 4)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

Wykonawca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 4Crypto Adam Czubak

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7542492492

7.3.3) Ulica: Leśna 11

7.3.4) Miejscowość: Szczedrzyk

7.3.5) Kod pocztowy: 46-042

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 4)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-10-30

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 28000,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 2 miesiące